

GC Solare / Solare P

Resina Micro-hibrida fotopolimerizable

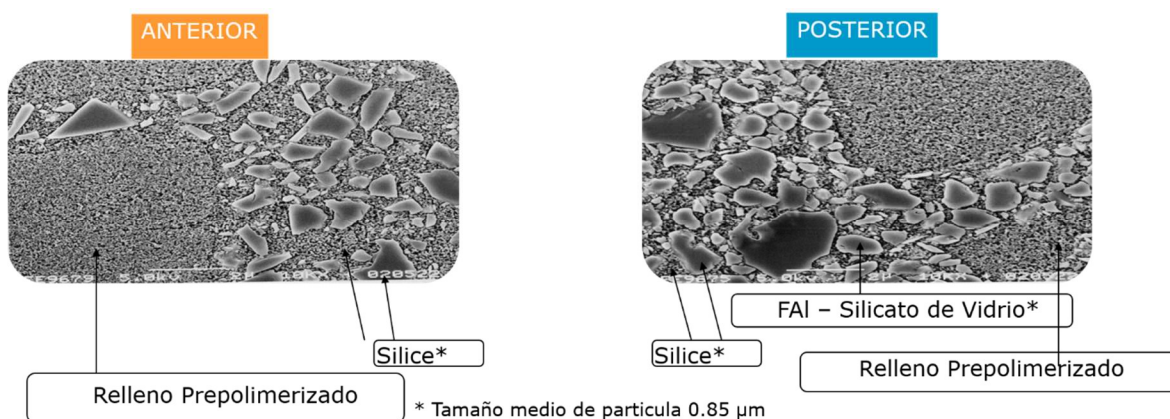


Con el restaurador de resina micro-hibrido fotopolimerizable Solare contara con un aliado para sus restauraciones con alto compromiso estético. Un nuevo restaurador directo, creado para la odontología moderna, que satisface todas las necesidades, tanto del paciente, como del dentista, que da como resultado restauraciones con apariencia natural en un sólo color en la mayoría de los casos.

- Estética excelente
- Facilidad de pulido
- Fuerte y flexible
- Fácil manejo, no pegajoso
- Sencillo sistema de colores
- Resistente al desgaste

Estética natural por medio de reflexión natural

Esta resina está compuesta por una matriz libre de Bis-GMA, basada en una combinación de co-polímeros di-metacrilato y di-metacrilato de uretano (UDMA). Sus rellenos inorgánicos son básicamente sílice, este relleno es seleccionado en su tamaño y distribución para reproducir el comportamiento óptico del diente natural, desde micro-rellenos, hasta partículas pre-polymerizadas con micro-rellenos, en todos los casos el tamaño promedio de las partículas de relleno es de 0.85 μm .

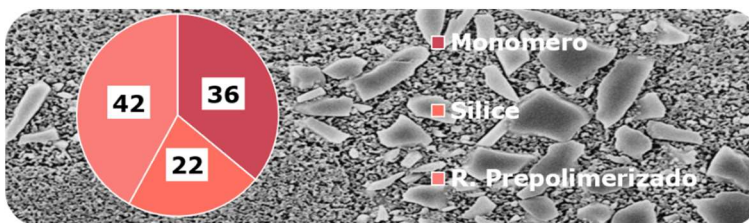


La diferencia que existe entre Solare y Solare P es básicamente la incorporación en el caso de Solare P en su composición de un relleno de Vidrio de Fluor Aluminio Silicato (FAISi), manteniendo el tamaño promedio de partícula, lo cual mejora la tasa de desgaste haciéndola más apropiada para el sector posterior, esto produce al tener mayor opacidad una pérdida en las características estéticas del material dando como resultado tonos más opacos.

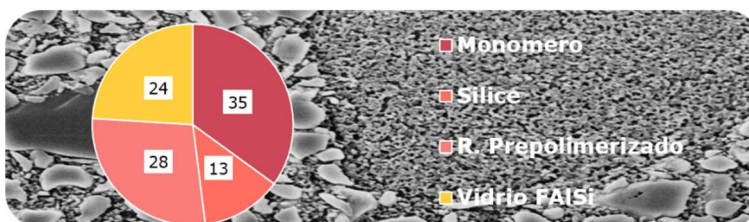
El porcentaje de volumen de relleno respecto a la matriz es de 64% y 65% para Solare y Solare P respectivamente.

Composicion (volumen %)

ANTERIOR



POSTERIOR



23

Invisibilidad estética

Con el mejor índice de refracción de la luz, opalescencia, fluorescencia y translucidez, Solare logra de una manera más fácil completar una apariencia natural, tanto en restauraciones utilizando un solo tono, como en restauraciones de se utiliza más de un tono para la reconstrucción. Solare no sólo absorbe el color y las sombras del remanente dentario sino también de los dientes proximales, lo que la vuelve estéticamente "invisible".

Manejo amigable

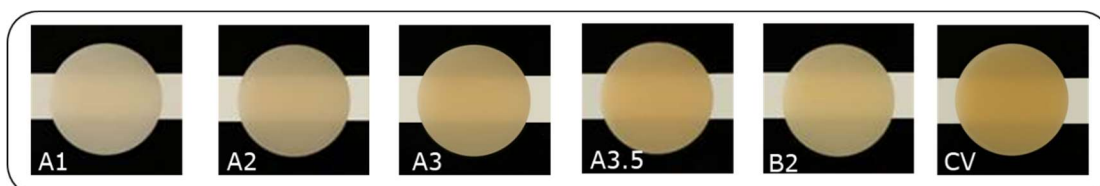
Una de las propiedades que más destacan los profesionales de Solare es su excelente manejo. No es pegajoso, por lo que se moldea y adapta fácilmente. Puede crear capas delgadas y manipular las diferentes capas con instrumentos manuales como con pinceles. Esta característica esta determinada por la incorporación de relleno prepolimerizado, reduciéndose la proporción relleno matriz.

Beneficios

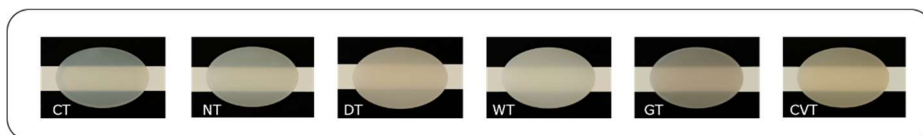
Además de brindar magnífica estética, Solare tiene todas las propiedades que se esperan de un material restaurativo.

- Al contar con un tamaño promedio de partícula de 0.85 μm , se puede pulir rápidamente y sin dificultad para obtener una superficie brillante y lisa.
- La incorporación de rellenos prepolimerizados en Solare y Solare P mejora las propiedades mecánicas de este tipo de materiales determinando una alta resistencia a las fracturas y un módulo de elasticidad bajo.
- La incorporación de un alto porcentaje de relleno en volumen basados en una tecnología desplegada por GC brinda una excelente tasa de desgaste superficial, siendo la combinación óptima para el sector posterior la formulación de Solare P. Adicionalmente la tasa de desgaste de las pizas antagonistas también son menores por las características y distribución del relleno.
- Solare se puede fotocurar con cualquier lámpara; halógena, LED o arco de plasma, lográndose un correcto porcentaje de conversión lo que permite estabilidad tanto en propiedades físicas como estéticas.

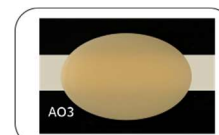
VITA shade	A1	A2	B1	B2	A3	B3	B4	C1	C2	D2	D3	D4	A3.5	A4	C3	C4
SOLARE shade	A2				A3								A3.5			



Externos



Internos

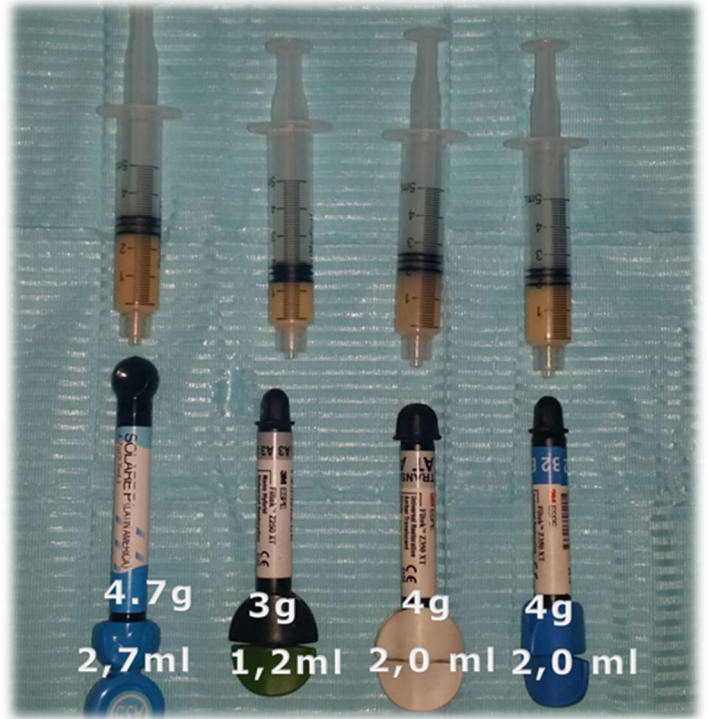


Los externos están disponibles en Gradia Direct

Presentación:

Solare Jeringa de 4g (2.7 ml) A1, A2, A3, A3.5, B2, AO3 y CV

Solare P Jeringa de 4.7g (2.7ml) A2, A3, A3.5



GC AMERICA INC.

3737 West 127th Street • Alsip, IL 60803 • TEL: 800.323.3386 • FAX: 708.897.4062
www.gcamerica.com